

単層カーボンナノチューブ分散液

- 独自の評価技術により、安定した生産を実現。
- 分散エネルギーをコントロールすることで、用途に応じた分散制御が可能。
- 分散状態を定量化（パルスNMR/レオメータ）することで、高性能な各種CNT分散液を調整。

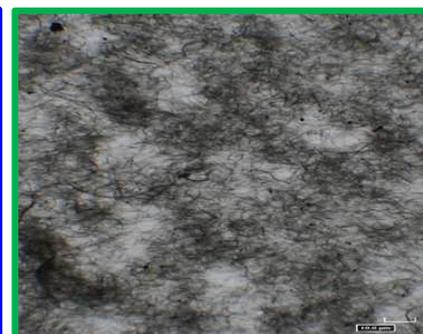
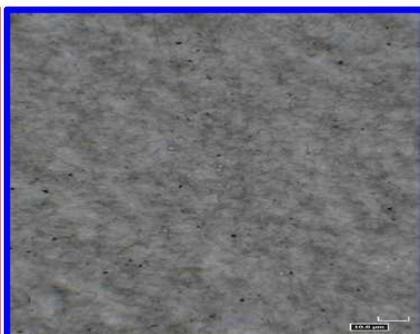
単層CNT分散制御技術：溶媒NMP/SW-CNT_0.4wt% 均質分散

サンプルA（細径）

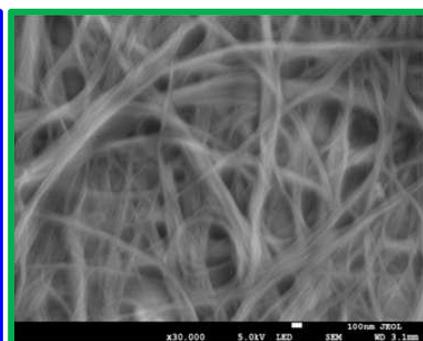
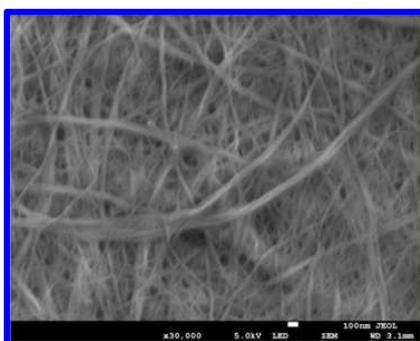
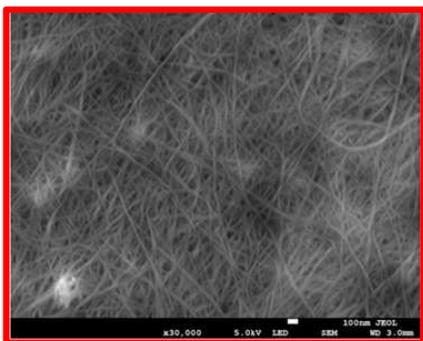
サンプルB（中径）

サンプルC（太径）

■ 光学顕微鏡
×1000

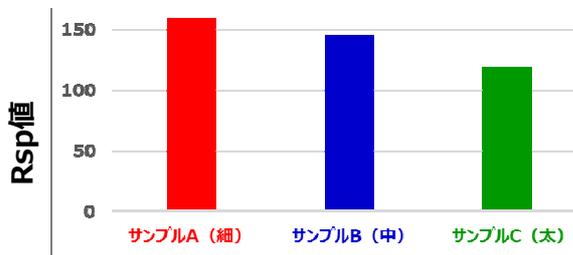


■ SEM観察
×30000

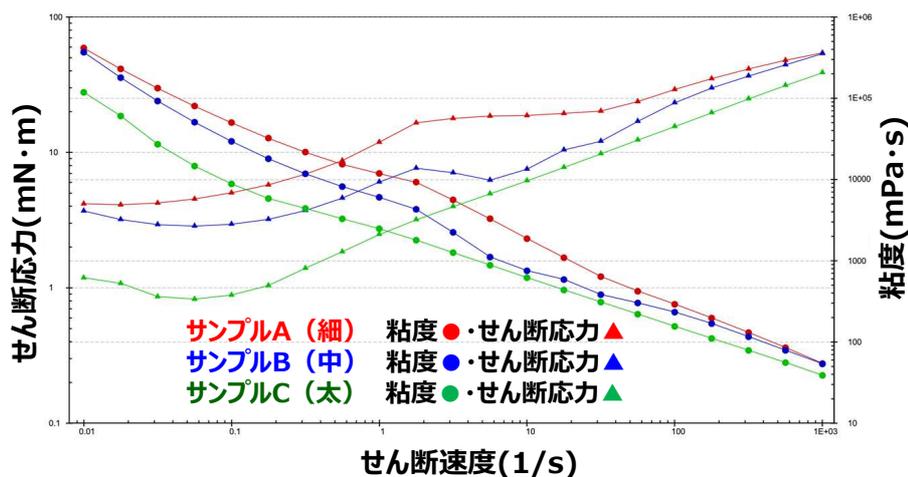


■ 分散の程度を数値化：パルスNMR

Rsp値が大きい = 分散性が良い



■ 流動特性の数値化：レオメーター



目的・用途に合わせた分散液をご提供します。(分散剤・バインダー・CNT・溶媒を選定)

お問い合わせ：〒104-0032 東京都中央区八丁堀4-10-4 オーキッドプレイス八丁堀ビル4F

TEL:03-3552-5982 サンアロー株式会社 開発企画室 HP:<http://www.sunarrow.co.jp/>